

**GAMBARAN PRODUKSI KOMPONEN DARAH *PACKED RED CELL*
DI UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN BANYUMAS
TAHUN 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

FATONI YAHYA
NPM 181206031

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI BANK DARAH (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PRODUKSI KOMPONEN DARAH *PACKED RED CELLS*
(PRC) DI UNIT DONOR DARAH KABUPATEN BANYUMAS TAHUN 2020**

Diajukan oleh:

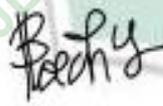
FATONI YAHYA
181206031

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan
(A.Md.Kes) Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3)
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 12 Juli 2021

Mengesahkan,

Penguji



Budi Rahayu, S.ST., M.Keb.
NIDN. 05-2305-8801

Pembimbing



Yuli Astuti, A. P. TTD., S. ST., M.K.M
NPP. 2014-13-0064

Keprodi



Francisca Romani Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc.
NIDN. 05-1405-7401

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Nama : Fatoni Yahya

NPM : 181206031

Program Studi : Teknologi Bank Darah (D-3)

Judul KTI : Gambaran Produksi Komponen Darah PRC di UDD PMI kabupaten Banyumas Tahun 2020

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surta pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensinya yang berlaku sesuai ketentuan akademik

Yogyakarta 12 Juli 2021



METERAI
TEMPEL
40000
B1CAJX236246209
Fatoni Yahya

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Produksi Komponen Darah *Packed Red Cell* Di Unit Donor Darah PMI kabupaten Banyumas Tahun 2020". Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu tugas persyaratan kelulusan Program Pendidikan Diploma III Teknologi Bank Darah di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Dalam penulisan hasil Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak memperoleh bimbingan dari beberapa pihak baik langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya berterimakasih kepada:

1. Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes., S.K.M., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Yuli Astuti, A.PTTD., S.ST., M.K.M. selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, terimakasih atas bimbingan, saran, dan motivasinya yang diberikan.
3. Budi Rahayu, S.ST., M.Keb. selaku penguji Karya Tulis Ilmiah.
4. Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. dr.Ivonne Rusyandari, selaku kepala Unit Donor Darah PMI kabupaten Banyumas yang sudah memberi izin melakukan penelitian Karya Tulis Ilmiah.
6. Segenap Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan dukungan moril kepada penulis.

Penulis menyadari penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan memperluas wawasan dalam bidang transfusi darah.

Cilacap, 12 Juli 2021

Fatoni Yahya

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
B. Kerangka Teori.....	16
C. Kerangka konsep	16
D. Pertanyaan Peneliti	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Desain Penelitian.....	18
B. Lokasi dan Waktu	18
C. Populasi dan Sampel	18

D. Variable Penelitian	19
E. Definisi Oprasional	19
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	20
G. Metode Pengoahan dan Analisa Data	20
H. Etika Penelitian	21
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	21
BAB IV HASIL.....	23
A. Gambaran Lokasi Penelitian	23
C. Pembahasan.....	28
A. Keterbatasan Penelitian.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
B. KESIMPULAN	31
C. SARAN	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
Table 2.3 Definisi Oprasional	18
Table 3.4 Distribusi Frekuensi Komponen Darah PRC Berdasarkan Golongan Darah ABO di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020	24
Table 4.4 Distribusi Frekuensi Komponen Darah PRC Berdasarkan Golongan Darah A di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020.....	25
Table 5.4 Distribusi Frekuensi Komponen Darah PRC Berdasarkan Golongan Darah B di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020	26
Table 6.4 Distribusi Frekuensi Komponen Darah PRC Berdasarkan Golongan Darah O di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020.....	26
Table 7.4 Distribusi Frekuensi Komponen Darah PRC Berdasarkan Golongan Darah AB di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2020	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan	34
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan.....	35
Lampiran 3 Surat Izin penelitian.....	36
Lampiran 4 Jadwal Penelitian	37
Lampiran 5 Lembar Bimbingan	38
Lampiran Cek Plagiarisme.....	41

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN